

Produktblad

Munters ML420

Sorptionsaffugter
med AirC



Funktioner

- Minimalt energiforbrug med modulerende varme
- Flere kommunikationsmuligheder og eksterne styringsmuligheder
- Understøtter flere sensorer
- Vedligeholdelsesplaner
- Alarmhåndtering
- Affugter effektivt ned til $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Den lille størrelse betyder minimalt gulvareal

Fremtidens affugtere

I mere end et halvt århundrede har Munters været førende inden for fugtighedsregulering, og dette er kun begyndelsen.

ML420-sorptionsaffugteren med Munters AirC er udviklet til effektiv affugtning i applikationer, hvor der kræves en lav fugtighed. Den er udstyret med et rotorhus, der er fremstillet af slidstærkt, varmehærdet plast, der giver en præcis balance til affugtning og intern varmegenvinding i luftstrømmene. Halvledervarmelegestyring modulerer effekten, så der opnås den mest energieffektive drift.

Munters AirC er et fremtidssikret styringsystem fremstillet af Munters, der giver fleksibilitet og funktionalitet som intet andet. Det sikrer, at din affugter kører på mest energieffektiv vis med funktioner såsom avancerede sensorer, flere kommunikationsmuligheder og alarmhåndtering.

Denne teknologi repræsenterer 60 års innovation og applikationskendskab med henblik på perfekt styring af affugtningsprocessen.



Munters ML420

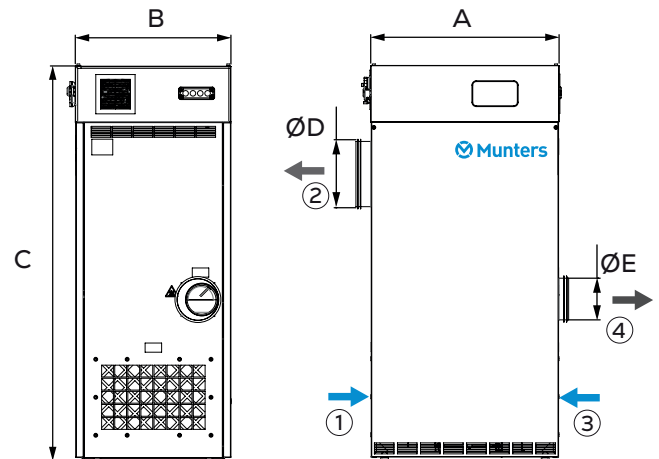
Sorptionsaffugter med AirC

Mål

A: Bredde	720 mm
B: Dybde	600 mm
C: Højde	1310 mm
D: Diameter	160 mm
E: Diameter	100 mm
Vægt	141 kg

1. Procesluftindtag
2. Tørluftudtag
3. Regenereringsluft
4. Vådluft

Målediagrammet er kun til reference



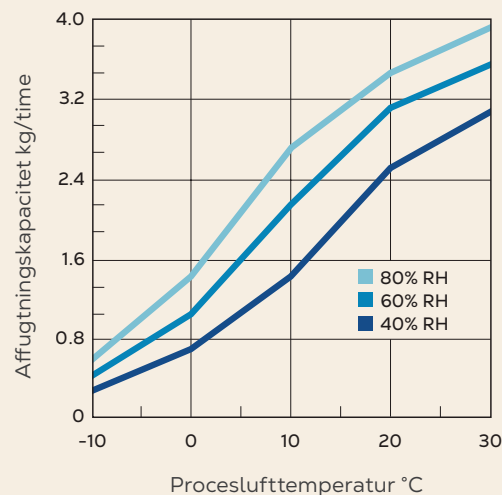
Tekniske specifikationer

Procesluft		
Nominelt luftflow	(m ³ /h)	420
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	200
Regenereringsluft		
Nominelt luftflow	(m ³ /h)	155
Tilgængeligt statisk tryk	(pa)	200
Øvrige tekniske data		
Driftstemperatur	(°C)	-20/+40
Støjniveau til rum Lw(A) dB, kanaler på alle ind- og udtag	-	66
Luftfilterstandard	-	G4
IEC-beskyttelsesklasse (enhed)	-	IP33
IEC-beskyttelsesklasse (elektrisk)	-	IP54

Samlet effekt, spænding og strømstyrke (ampere og fase)		
Samlet effekt, elektrisk	(kW)	4,57
200V 3-50Hz	(A)	14,9
200V 3-60Hz	(A)	14,9
220V 3-50Hz	(A)	12,6
220V 3-60Hz	(A)	12,6
230V 3-50Hz	(A)	12,1
230V 3-60Hz	(A)	12,1
380V 3-50Hz	(A)	7,3
380V 3-60Hz	(A)	7,3
400V 3-50Hz	(A)	7,0
415V 3-50Hz	(A)	6,7
440V 3-60Hz	(A)	6,4
460V 3-60Hz	(A)	6,1
480V 3-60Hz	(A)	5,9

Ekstraudstyr

- Kommunikation via Modbus
- Flere sensorer
- Alarm ved blokeret filter
- Ekstern styring
- Ekstern filterkasse M5 eller F7
- Isoleret procesluftindtag
- Spejlvendt
- Hus i rustfrit stål



Find dit nærmeste Munters-kontor på www.munters.com

Munters forbeholder sig ret til at foretage ændringer i specifikationer, mængder mv. i forbindelse med produktionen eller af andre årsager efter offentliggørelsen. © Munters AB, 2023